OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

DE SANTIAGO DE CHILE

RESÚMEN TOTAL

DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓJICAS

DESDE 1860 HASTA 1896, INCLUSIVE

POR

A. KRAHNASS

SANTIAGO DE CHILE
IMPRENTA CERVANTES
BANDERA, 46
1900

Observatorio Astronóm

RESÚMEN TOTAL DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓJIC

AÑOS	TERMÓMETRO. (Cels)					BARÓMETRO			Húmedad			Ten sio
	ABRIGADO			SIN ABRIGO		PRESIONES						
	TEMPERATURA MEDIA ANUAL	T. MÍNIMA OBSERVADA	T. MÁXIMA OBSERVADA	T. MÍNIMA OBSERVADA	T. MÁXIMA OBSERVADA	MEDIA ANUAL	MÁXIMA OBSERVADA	MÍNIMA OBSERVADA	Media anual	Máxima observada	Mínima observada	MEDIA ANUAL
	°	°	°			mm	mm	mm	%	%	%	mı
1860							-	707,47				
61	13,04	— 2,5	29,3			717,52	725,66	711.80				
62	13,01	— 1,8	30,9			17,37	26,52	09,11				
63	12,78	— 2,8	30 6			17,02	23,82	11,38				
64	13,28	— 0,8	29,8			16,89	23,74	07,05				
65	13,70	— 1,9	32,0			17,13	28,11	10,04				
Suma-	65,81					85,93						
Promed.s	13°,36					717,19						
1866	13°68	— 1°,8	32°,9			717,14	724,21	711,71				
67	13,30	— 1,1	30 9			17,22	25,20	11,77				
68	13,57	— 3,9	29,9			16.78	25,59	11,14				
69	13,18	— 2,1	31,1			17,20	24,96	11,35				
70	12,49	— 3,0	29,3			17,22	25,08	09.55				
71	12,88	— 1,5	30,6			17,14	26,30	10,76	87	100	35	9.
72	13,06	— 1,1	30,7			18,02	24,15	13,08	82	100	31	9,
73	13,64	— 1,5	30,6			17,81	25,29	10,22	77	100	27	9,
74	13,21	— 2,2	30,0			17,54	25,98	10,11	88	100	38	10,
75	13,30	— 1,1	32,7			17,10	25.79	11,66	88	100	27	9,
Sumas	132,31					173,17			422			47,
Promed.s	13°,23					717,32			80,4			9,
1876	14°,40	— 1°,0	30°,9			716,47	726,18	711,67	74	100	29	8,
77	14.99	— 0,5	31,7			15,98	23,79	09,18	76	98	27	9,
78	14,31	— 0,8	30,4			17,10	25,90	11,73	74	100	25	8,
79	14,63	— 1,5	31,2			17.15	24,22	11,24	73	100	30	8,
80	14.38	— 0.7	30.7			16,73	24,72	11,11	76	99	28	9,
81	13,82	— 2,2	30,0			16,96	25,26	09,18	76	98	28	8,
82	13,87	— 0,7	32,1			17,07	24,73	11,10	78	100	27	9,
83	13,21	— 1,2	30,6			16,78	24,85	10.83	77	99	25	8,
84	13,41	— 1,6	32,8			16,61	25,54	11,17	74	98	27	8,
85	13,10	— 1,9	31,1			16,75	25,79	09,76	80	100	24	9,
Sumas	140,12					167,60			758			89,
Promed.s	14°,01					716.76			75, 8			8

…o de Santiago de Chile

DESDE 1860 HASTA 1896, INCLUSIVE (MEDIAS ANUALES)

Vientos				Agua caida		Dias de			Dias		Tempestades			
Sur, Suroeste, Oeste	Los demas	Calma	Dias de lluvia	Anual	Mes de mas lluvia	Helada	Rocío	Neblina	Despejados	Cubiertos	de agua i viento	eléctricas	granizo	Temblores
				mm	mm									
								70	173	98				
								80	194	117				
								41	244	69				
								30	197	111				
								37	186	102				12
								258	994	497				12
								52	199	99				
			30	165,4	Jun. 49.9			30	169	120				14
			34	238,0	Jl. 94,2	68		44	189	106				19
			58	598,5	Ab. 249.8	59		34	163	121				18
			26	158.0	My. 44.0	—		37	175	115				32
			34	204.3	Jn. 112,0	45		40	196	87				17
			45	300,6	Jl. 68,8	42		27	172	116				23
			21	157,9	Ag. 44,7	49		45	193	98				13
298	148	585	40	294,4	Ag. 93,2	24		38	189	95				29
340	171	536	43	263,6	Jn. 91,2	30		39	172	111				35
325	125	613	45	238.9	My. 108.6	51		42	192	106				19
963	444	1372	376	2619,6		368		376	1810	1075				219
481	222	577	38	262,0		46		38	181	108				22
299	203	582	39	202,7	Ag. 42.4	30		34	189	92		1	1	26
309	91	659	88	649,7	Jl. 264,2	35		36	147	150		2	1	23
355	209	524	60	401,1	Ab. 111,1	35		21	155	115		8		22
349	408	340	31	165,5	Jn. 74,2	24		34	190	104	Nev.			31
279	434	404	65	652,7	Jl. 268,9	23		31	176	118		2		16
215	435	440	60	441,0	Jl. 91,0	21		30	153	142		5	1	7
399	367	353	29	303,5	Ag. 55,3	6		49	202	84		2	1	11
289	459	346	45	365,0	My. 119,6	46		39	172	115	1	1	2	14
339	366	383	45	387,1	Ag. 116 5	46	119	64	168	125	1	2	2	20
401	302	373	65	397,5	My. 155 4	51	118	31	151	103		1	2	17
154	3274	4404	527	3965,8		317	237	369	1703	1148	2.	24	10	187
32	327	440	53	396,6		32	118	37	170	115	1 Nev			19

Observatorio Astronómi

RESÚMEN TOTAL DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓJI(

Años	Termómetro					Barómetro			Humedad			Tens
	°	°	°	°	°							
1886	13,59	− 3,4	30,2	− 6,1	37,3	717,29	725,63	711,65	70	100	21	9
87	13,69	+ 0,9	30,6	− 2,4	37,3	16 70	24,27	09,82	76	99	25	5
88	14,04	− 0,1	30,2	− 2,7	...	16,44	23,78	08,34	74	99	26	8
89	12,79	− 0,5	30,5	− 6 4	...	17,07	26,83	11,03	72	98	22	7
90	13,55	− 0,5	29,7	− 2,6	...	17,24	24,72	11,22	69	100	16	7
91	14,18	− 0,3	30,3	...	...	17,05	24,54	10,26	70	100	18	8
92	13,62	− 2,7	30,8	...	...	17,53	25,12	12,26	66	100	16	7
93	13,65	− 0,5	31,6	...	...	17,62	26,16	10,06	70	100	19	7
94	14,05	− 2,1	30,7	...	...	17,43	24.24	10,49	72	100	19	7
95	13,85	− 0,6	30,1	...	...	17,10	25,40	10,80	71	100	17	8
SUMAS	137,00					171,57			710			81
Promeds.	13°.70					717,16			71,0			8
SUMAS	409°,43					512,34			1890			219
Promeds.	13°,65					717,08			75,6			8
máximas			32,°9		38°,4		726,83			100		10
mínimas		− 3°,9		− 6°,4				708,34			16	7
1896	14°,68	+ 1°,2	31°,2	− 6°,7	46°,5	716,74	722,33	710,52	73	100	14	8
Sumas totls.	489°,92					614,91			1963			228
Promeds.	13°,61					717.08			75.5			8
máximas			32°,9		46,°5		728,11			100		10
mínimas		− 3°,9		− 6°,7				707,05			14	7

Años	Evaporacion			Viento					
	Promed. diario	máxima diaria	mínima diaria	CAMINO DIARIO medio	CAMINO DIARIO máxima	CAMINO DIARIO mínima	CAMINO MENSUAL máxima	CAMINO MENSUAL mínima	Velocidad máxima por minuto
	m	m							
1884	3,80	9,60	..	...	...	...	......	.....	....
85	3,51	8,80	...	...	...	...	......	.....	......
86	3,68	8,40	...	...	...	...	......	.....	......
87	3,04	8,00	...	...	...	...	......	......	.....
88	2,71	7,34	...	...	...	...	......	......	......
89	2,33	6,90	...	...	...	...	......	......	.....
90	2,69	6,96	...	...	...	...	......	......	......
	m	m		K	k	k	k	k	m
91	2,12	11,11	0,00	108,7	375,2	44,4	Dic. 4938	Jn. 1625	480
92	4,17	12,50	0,00	102,1	250,0	10,7	id. 5276	Jn 1207	495
93	3,93	11,80	0,00	108,7	232,0	13,0	id. 5215	Jl. 1514	520
94	4,41	13,40	0,00	102,3	281,0	0,1	id. 5563	Jn. 633	435
95	4,34	13,50	0,00	120,9	280,0	15,9	En. 5761	Jn. 1767	515
96	4,45	13,10	0,00	105,3	277,0	13.0	id. 5718	Jn. 1486	470
SUMAS	23,42			648,0					
Promeds.	3,90			108,0 k					
Máxim.		13,50			k 375,2		k 5761		m 520
Mínim.			0,00			k 0,1		633	

RESÚMEN JENERAL

...o de Santiago de Chile

DESDE 1860 HASTA 1896, INCLUSIVE (MEDIAS ANUALES)

Vientos			Ll.	Agua caida			Hel.	Ro.	Nebl.	Desp.	Cub.	Tempestades			Tembs
				m		m									
363	189	508	39	126,7	Dic.	32,4	39	132	27	199	61	...	...	2	18
335	246	508	67	563,7	Ag.	278,5	38	174	31	155	117	2	4	1	18
340	81	547	81	693,3	Ag.	212,3	26	180	45	138	161	4	3	3	7
329	106	637	33	229,6	Jl.	102,0	19	70	53	185	144	...	1	...	11
432	50	593	42	222,3	Jl.	63,2	38	132	31	255	80	...	1	1	10
412	114	231	37	614,3	Jl.	245,4	22	39	21	217	106	2 nev.	1	...	5
375	174	419	27	123,8	Ag.	49,5	22	33	59	223	83	...	1	...	39
458	85	386	35	238,8	Abr.	58,4	28	9 ?	86	200	109	...	2	...	51
426	94	360	42	218,4	My.	56,5	21	2 ?	38	212	103	...	2	...	25
441	154	206	31	290,4	Ag.	150,2	10	19	37	190	124	...	2	1	27
3911	1293	4395	434	3321,2			263	790	428	1974	1088	6 tp.°	17	8	211
391	129	439	43	332,1			26	79	43	197	109	2 nev.			21
7065	3567	8799	1337	9906,6			948	1027	1008	5487	3311				
353	179	440	45	330.2			32	86	34	183	110				
458	459	659	88	693,3			68	180	86	255	150				
215	50	231	21	123,8			16	?	21	138	61				
415	332	77	36	261,9	Jl.	102,5	19	102	22	153	110		4	1	33
8443	4343	10609	1373	10168.5			967	1129	1288	6634	3918	4 nev.	21	9	662
352	181	442	45	328,0			31	87	36	184	109	9 tp.°			20
458	459	659	88	693.3		278,5	68	180	86	255	150				51
215	50	231	21	123,8		32,4	6	?	21	138	61				5

...ÑOS		MEDIA	MÁXIMA	MÍNIMA	VARIACION
36	Termómetro abrigado	13°,61	32°,90	—3°,90	36°,8
8	Id. sin abrigo	......	46°,50	—6°,70	53°,2
36	Presion atmosférica	mm 717,08	728,11	707,05	21,06
26	Húmedad relativa	75.50	100	14	86
26	Tension del vapor de agua	8,78	22	3	19

24 VIENTOS (veces observadas anualmente.) — S á W 352°; otras direcc. 181; calma 442 — valores medios

6 VIENTO — mayr. velocidad por minuto 520 m; " camino mensual 5761 kils; menor " " 633; medio " diario 108

6 EVAPORACION — máxima diaria mm 13,5; media " " 3,9

> NOTA.— Ha habido tres o cuatro ventarrones cortos i fuertes, cuya velocidad no ha podido ser medida por falta de anemómetro inscriptor.
>
> Las direcciones son, por igual motivo, mui deficientes.

31	Lluvias garúas	n.° medio de dias al año	44	máx. 88	mín. 21	var	67
		agua anual mm	328	693.3	123,8		569,5
30	Heladas (n.° de dias) anuales		31	68	6		62
36	Neblinas " "		35	86	21		65
36	Dias despejados "		184	255	138		117
	" nublados en parte "		72	...	...		...
	" Cubiertos "		109	150	61		89

32 Tempestades: n.° total 53 (hubo 4 nevadas i 20 veces granizo.)

32 Temblores " " 662

Observatorio Astronóm

RESÚMEN TOTAL DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓJIC

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setimbr.	Octubre	Novmbr.	Dicmb.
Temperaturas		°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
	1861-65	19.42	18.53	16.24	12.76	9.01	7.66	7.15	8.18	10.71	13.19	16.61	18.9
	1866-70	20.55	18.60	16.42	12.32	9.64	7.09	7.09	8.31	11.08	13.35	16.82	19.3
	1871-75	19.81	18.94	16.12	12.51	9.27	6.82	7.19	8.75	10.03	13.65	16.79	18.7
	1876-80	20.68	17.96	17.62	14.13	10.67	8.43	9.01	9.75	12.08	14.73	17.72	19.9
	1881-85	20.08	18.87	16.14	12.48	9.73	7.63	6.76	9.50	11.40	13.54	16.76	18.9
	1886-90	19.66	18.65	16.43	13.14	9.69	7.66	7.83	8.85	11.64	13.81	16.47	19.1
	1891-95	19.63	19.70	16.85	13.92	10.78	7.81	8.51	9.14	11.58	13.15	16.50	18.6
	Promeds.	19.97	18.75	16.55	13.04	9.83	7.59	7.65	8.93	11.22	13.59	16.81	19.1
Presiones		700 +	700 +	700 +	700 +	700 +	700 +	700 +	700 +	700 +	700 +	700 +	700 +
	1861-65	15.61	15.48	15.88	16.72	17.83	17.70	18.43	19.02	18.31	18.04	16.81	15.7
	1866-70	15.25	15.46	16.11	17.10	17.75	17.92	18.37	18.75	17.96	17.66	16.92	15.9
	1871-75	15.90	16.11	16.58	17.62	18.39	18.50	18.35	19.12	18.97	17.68	16.99	16.0
	1876-80	15.06	15.37	15.73	16.45	16.97	17.77	17.61	18.25	17.48	17.26	16.49	15.7
	1881-85	15.14	15.29	16.05	16.69	17.15	18.09	18.48	18.14	18.11	17.26	16.16	15.3
	1886-90	15.20	15.18	16.10	16.73	17.69	18.09	17.99	18.02	17.95	17.60	16.56	16.0
	1891-95	15.60	15.32	16.26	17.12	16.03	18.48	18.45	19.15	18.75	17.78	16.85	16.1
	Promeds.	15.39	15.64	16.10	16.92	17.40	18.08	18.24	18.64	18.22	17.61	16.68	15.8
Humedad		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	1861-65	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1866-70	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1871-75	63	79	82	87	88	89	90	87	87	81	75	73
	1876-80	62	67	70	75	80	85	84	83	80	76	71	62
	1881-85	65	67	73	77	83	86	86	85	82	78	69	65
	1886-90	63	68	72	77	79	83	81	82	76	72	71	58
	1891-95	53	57	64	70	76	81	82	83	74	71	66	59
	Promeds.	61.4	68.0	72.2	77.0	81.2	85.0	84.7	83.9	79.9	75.8	70.5	63.4
Tension		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	1861-65	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1866-70	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1871-75	13.7	12.7	11.1	9.5	7.5	6.6	6.8	7.5	8.2	9.2	10.4	11.4
	1876-80	11.0	11.1	10.2	8.6	7.5	7.0	7.7	7.6	8.3	9.3	10.2	10.6
	1881-85	11.1	10.8	9.8	8.3	7.5	6.8	6.4	7.5	8.3	9.2	9.8	10.6
	1886-90	10.4	10.9	9.8	8.4	7.0	6.6	6.4	7.0	7.3	8.4	9.3	9.4
	1891-95	9.2	9.6	8.8	7.9	6.9	5.7	6.6	7.0	7.4	7.9	8.6	9.3
	Promeds.	11.10	11.13	9.93	8.50	7.30	6.53	6.78	7.33	7.93	8.79	9.66	10.[illegible]

o de Santiago de Chile

DESDE 1860 HASTA 1896, INCLUSIVE (MEDIAS MENSUALES)

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setimbr.	Octubre	Novmbr.	Dicmbr.
Agua caida		m											
	1861-65	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1866 70	0.00	0.00	3.40	5.20	23 10	64.76	75.76	30.54	55.70	10.14	1.32	2.92
	1871-75	0 12	7.18	5.28	8.92	55.78	48.52	40.56	35.54	25.02	5.56	10.44	13.24
	1876-80	1.12	2 74	7.84	51.80	48.64	85.40	123.38	39.58	27.44	24.54	1.84	0.00
	1881-85	3.56	0.52	5.48	12.20	76.84	54.68	62.16	58.66	47.64	13.52	5.60	9.48
	1886-90	0.74	2.90	0.30	12.10	19.14	71.80	68 96	123.88	37.12	15.32	8.14	6.90
	1891-95	0.12	0.00	6.88	5.32	59.98	52.42	74.30	56.68	12.94	10.38	10.40	2.98
	Promeds.	0.78	2.22	4.86	15.92	47.25	62.93	74.19	57.58	34.31	13.08	6.29	5.92
N.º de dias de lluvia	1861 65	......	......	......	......	......	......	.....	......	.....	......	......	......
	1866-70	1.0	0.2	0.8	2.4	4.0	5.6	7.2	4.4	6.2	3.0	0.6	1.0
	1871-75	0.6	1.2	0.1	1.2	5.8	5.4	6 6	6 6	5.6	2 4	1.4	1 2
	1876-80	0.8	1.6	1.6	5.8	7.2	7.6	11.8	7.0	6.2	5.0	2.2	0.4
	1881 85	1.6	0.4	0.6	3.6	6.4	6.0	8.0	6.6	7.2	4 8	2.0	1.4
	1886 90	0.6	1.0	0.8	2.4	4.8	9.0	5.6	11.4	8.4	5.0	2.0	1.4
	1891-95	0.4	0 0	0.6	1.4	4.0	4.8	6.2	7.0	2.2	2.6	1.8	1.0
	Promeds.	0.83	0.73	0.90	2 63	5.37	6.40	7.57	7 17	5.97	3.80	1.67	1.07
N.º de heladas	1861-65	......	......	......	......	......	......	.....	......	......	......	......	......
	1866-70	0	0	0	5.8	6.8	10.8	8.3	9.5	2.0	0	0	0
	1871-75	0	0	0	2.2	5.6	10.8	10.2	6 4	3.6	0	0	0
	1876 80	0	0	0	0.0	6.2	9.8	5.8	6.4	1 6	0.2	0	0
	1881-85	0	0	0	3.4	7 0	8.8	11.4	2.6	0.8	0	0	0
	1886-90	0	0	0	0.0	8.2	9.2	10.4	3.8	0.4	0	0	0
	1891-95	0	0	0	0.0	4.0	7 0	5.4	4.2	1.2	0.2	0	0
	Promeds.	0	0	0	1.90	6.30	9.40	8.52	5.84	1.60	0.07	0	0
N.º de neblinas	1861-65	3.0	3.0	3.6	3.6	5 2	5.3	9.0	5.2	4.3	2.5	3.2	1.8
	1866-70	0.2	1.4	2.6	5.0	5.8	6 0	5.0	3.6	2.8	2.0	1.8	0.8
	1871-75	2 6	2.6	2.4	4.2	3.2	6.0	5.8	8.8	3.0	2.0	2.2	0.4
	1876-80	0 8	2 2	1.2	3.2	7.0	5.0	2 8	3.0	4.4	1.0	0.8	0.2
	1881-85	1.2	2.8	4.4	3.4	6.0	6.0	3.2	4.4	3.8	2.4	1.6	2.0
	1886-90	1.4	2.8	3.0	3.2	5 0	7.0	5.8	3.8	3 0	2 0	0.6	0.0
	1891-95	2.8	1.8	2.6	6.2	5 4	8.0	4.8	4.8	3.4	3.0	3 0	2.0
	Promeds.	1.71	2.37	2.83	4.11	5.37	6.19	6.07	5,60	4.12	2.65	2.20	1.20

Observatorio Astronómi

RESÚMEN TOTAL DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓJICA

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setimbr.	Octubre	Novmbr.	Dicmbr
Dias despejados	1861-65	25 0	21.8	20 6	16.8	12.4	7.7	13.2	13.2	13.2	14.2	19.5	22.0
	1866 70	21.6	22.4	21.0	16.0	10.8	9.4	7.0	9.4	10.8	11.0	18.8	20.2
	1871 75	23 0	19.4	21.4	15.0	10.6	9.6	9 8	9.4	12 2	14.2	17.0	22.0
	1876 80	23.8	20.4	21.0	14.2	12.2	7.8	6.2	8.4	10.5	9.4	15.4	20.2
	1881-85	21.6	21.6	18.0	12.4	9.0	8.6	10.6	8.6	9.2	12.2	15.4	21.2
	1886 90	24.0	20.2	20.2	16.0	14.0	8.2	8.0	9.8	10.4	12.6	15 6	21.8
	1891-95	21.8	17.8	22.6	16.6	12.8	11.2	7.4	9.0	10.6	11.6	13.2	21.4
	Promeds.	22.97	20.52	20.69	15.29	11.69	9.07	8.89	9.69	11.00	12.17	16.41	21.2
Dias cubiertos	1861-65	2.4	3.0	4.8	8.6	12.6	10.2	11.5	11.0	10.0	9.3	5.2	4.0
	1866-70	5.0	2.2	4.4	7.2	12.4	13.4	17.0	14.0	8.6	11.8	5.4	4.4
	1871-75	2.8	3.2	4.8	8.0	12.1	13.6	15.0	15.6	11.4	8.2	6.6	3.4
	1876-80	3.0	3.6	5.0	7.0	12.4	15.8	18.4	13.8	12.4	13.0	6.6	2.4
	1881-85	1.6	2.2	7.4	10.8	15.0	14.0	12.2	14.0	9.8	11.8	6.4	3.4
	1886-90	3.0	2.6	5.2	7.2	10.4	17.2	15.8	9.4	14.4	13.2	7.2	3.8
	1891-95	2.2	1.2	2.6	5.8	9.4	11.8	14.8	13.8	7.8	8.6	7.6	2.6
	Promeds.	2.86	2.57	4.89	7.80	11.99	13.71	14.94	14.51	10.63	10.84	6.43	3.4
Vientos de S. SW i W Número de veces observads.	1861-65	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1866-72	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1873-75	42.3	35.3	30.7	27.0	19.7	13.7	15.7	27.7	29.0	41.0	36.0	38.3
	1876-80	45.2	37.4	35.8	27.6	18.8	17.0	17.8	36.2	37.4	45.8	46.8	47.0
	1881-85	43.0	38.4	36.4	30.8	23.6	20.2	21.4	32.0	33.4	47.6	46.0	51.6
	1886-90	44.6	36.0	34.4	28 6	26 4	17 8	21.6	21.2	30.6	39.2	42.6	48.0
	1891-95	52.8	39.2	37.2	31.6	26.0	23.4	23.2	20.0	32.2	44.0	52.4	55.0
	Promeds.	45.87	37.44	35.26	29 30	23.15	18.82	20.21	27.39	34.13	43.74	45.52	48.8
Calma Número de veces observads.	1861-65	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1866-72	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......	......
	1873-75	36.0	39.0	55.3	50.7	48 7	57.7	63.0	34.0	52.3	37 7	42.5	43.7
	1876-80	37.2	35.8	46.0	49.0	55.2	51.2	49.2	47.2	37.0	32.6	30.4	33.4
	1881-85	36.4	34.2	37.0	32.0	32.6	33.0	28.2	28.0	31.8	27.4	49.4	29.2
	1886-90	40.8	42.8	54.4	56.4	51.2	54.8	49.6	47.8	44.4	43 2	39 4	37.6
	1891-95	16.2	21.6	33.0	31.6	33.8	36.2	35.4	33.4	28.2	20.6	19.2	16.8
	Promeds.	33 09	33.87	44.48	43.35	43.91	45.61	43.74	41.04	37.56	31.83	35.63	31.0

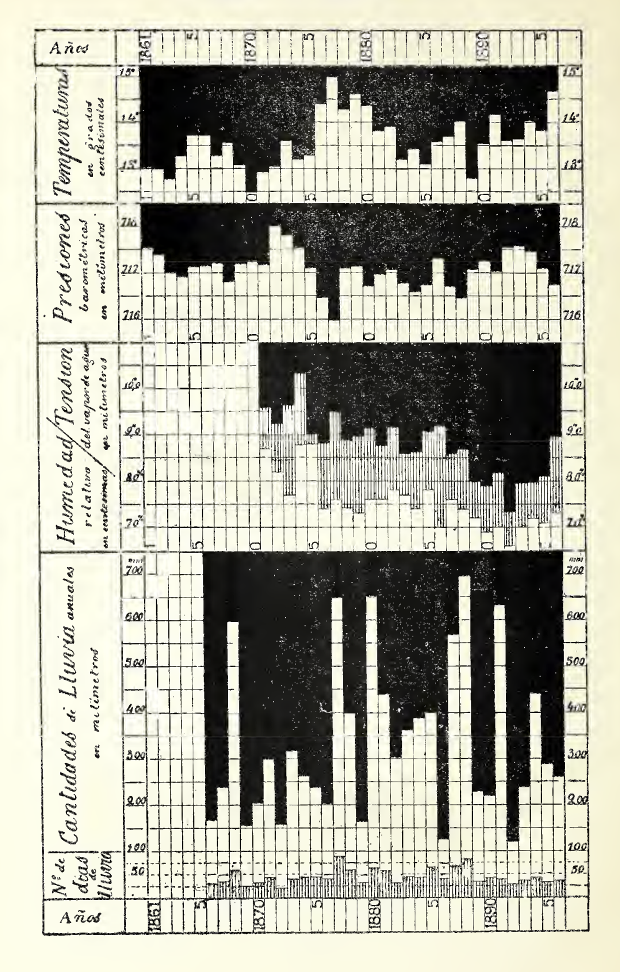
o de Santiago de Chile

DESDE 1860 HASTA 1896, INCLUSIVE (MEDIAS MENSUALES)

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setimbr.	Octubre	Novmbr.	Dicimbr.
	NÚMEROS TOTALES PARA 23 AÑOS (1873-1895 INCLUSIVE)												
Tempestades, etc.	Tempestds. de agua i vient.	......	......	......	......	......	2	5	3	......	......	1	......
	Id. id. eléctricas.	1	5	2	5	2	2	4	6	7	7	4	2
	Tempestades eléctricas . .	2	1	......	......	......	......	.....	1	1	1	2	2
	Granizo	1	......	......	2	......	3	2	6	2	5	......	......
	Relámpagos lejanos . . .	10	5	......	......	......	......	......	......	2	......	5	6
	Nevadas en Santiago. .	......	......	......	......	......	2	1	......	......	1	......	......
	NÚMEROS TOTALES EN CADA PERIODO												
Temblores	1865	1	......	......	......	3	1	1	1	1	2	1	1
	1866-70	8	12	7	7	9	8	8	10	6	11	13	3
	1871 75	9	7	6	5	8	7	19	16	10	11	14	5
	1876-80	6	2	6	8	9	15	10	12	9	12	17	12
	1881-85	4	3	9	6	11	3	10	8	5	6	4	3
	1886-90	2	5	3	4	7	4	13	3	6	11	6	8
	1891-95	11	8	19	22	15	11	13	11	15	10	20	17
	Totales en 31 años.	41	37	50	52	62	48	74	65	53	63	75	49
vaporacion diaria 1891-1896 Mils..		7.33	6.65	4.86	2.47	1.52	0.90	1.02	1.54	2.50	4.38	5.92	7.96
amino diario del iento 1891-1896 Kils..		5046	4065	3718	2655	1832	1388	1662	2076	3261	4043	4537	4992

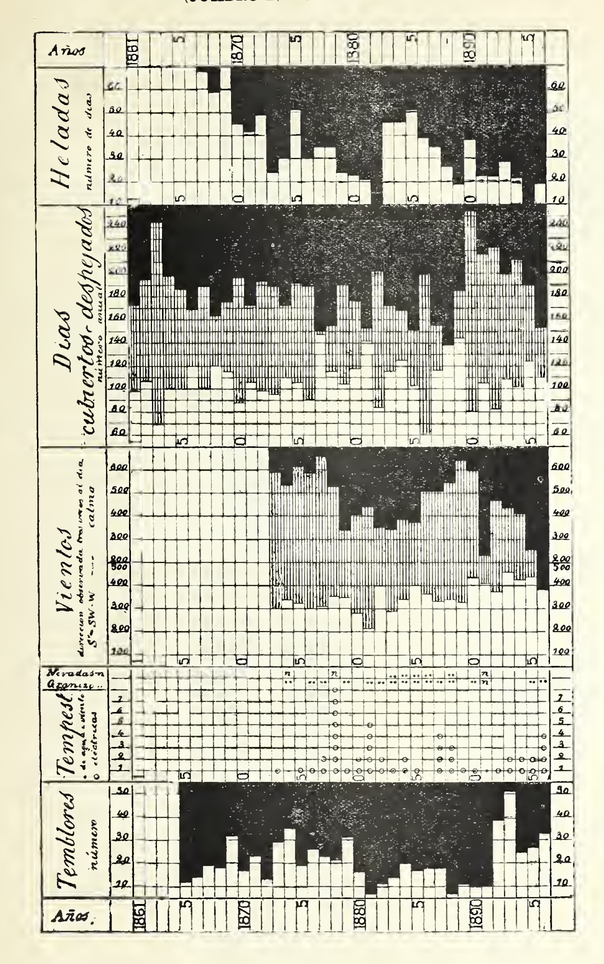
Estado meteorolójico de Santiago de

(CUADRO A) Medias anuales



Chile, desde 1860 hasta 1896, inclusive

(CUADRO B) Medias anuales)





Estado meteorolójico de Santiago de Chile
desde 1860 hasta 1896, inclusive

(CUADRO C) Medias mensuales


3 0112 072896860